

제품명: 비멘틴 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM80707

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, IHC, ELISA
반응성	인간, 양서류
결합	비결합
변형	수정되지 않음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.03% 아지다나티콜을 함유한 PBS.
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, IHC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000
분자량	54kDa

항원 정보

유전자명	Vimentin
다른 이름	VIM
유전자 ID	7431.0
SwissProt ID	P08670
면역원	대장에서 발현된 정제된 재조합 비멘틴 단백질 (아미노산 2-466).

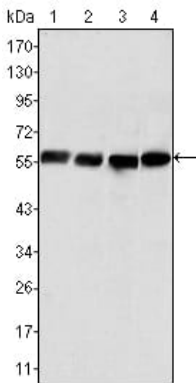
배경

비멘틴(Vimentin), 또는 VIM이라고 불리는 이 단백질은 중립 세포의 중심체를 구성하는 주요 단백질이다. 핵 세포막에서 단백질 세포 내수송에 관여하는 것으로 알려져 있다. 비멘틴은 세포의 스트레스에 대한 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 하며, 세포의 형태를 유지하는 데 중요하다. 또한, 비멘틴은 세포의 분열을 유도하고 ATP 및 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 한다. 이 단백질은 또한 세포의 스트레스에 대한 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 한다. 비멘틴은 또한 세포의 분열을 유도하고 ATP 및 유전자 발현을 조절하는 데 중요한 역할을 한다. 이 단백질은 또한 세포의 스트레스에 대한 반응을 조절하는 데 중요한 역할을 한다.

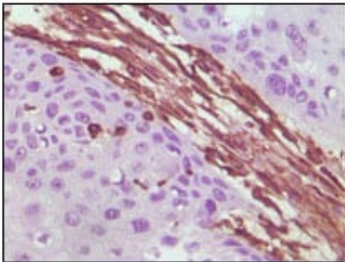
오리지널다. 후종 림프종 및 혈종에 대해 면역이 유발수용다. 따라서 비형은 마찰산물 이상증의 별잔에 유함다. 알적로 비형은 사이클린 림프구표자 S100, 대민및삼침같은 색는 항를 포함한 다른 항체와 함께 사용된다.

연구 분야

이미지 데이터



HeLa(1), COS(2), HEK293(3) 및 U2OS(4) 세포용물에 대한 Vimentin 마우스 mAb 를 사용한 Western blot 분석



표면에 표본인 표암 조직에 대한 면역조직화 분석 결과, Vimentin 마우스 mAb 용액에 DAB 염색이 용어에 잘에 국한된 것을 확인할 수 있었다.